

Banco De dados Tradicional

Atividade	Assunto	Aulas
01	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA E CONCEITOS DE SISTEMAS DE GERÊNCIA DE BANCO DE DADOS	02
02	CONCEITOS BÁSICOS 2.1 Abstração de dados 2.2 Modelos de dados 2.3 Instâncias e esquemas 2.4 Independência de dados 2.5 Linguagem de Definição de Dados 2.6 Linguagem de Manipulação de Dados 2.7 Gerenciador de Banco de Dados 2.8 Administrador de Banco de Dados 2.9 Usuário de Banco de Dados 2.10 Estrutura Geral do Sistema	08
03	MODELO ENTIDADE – RELACIONAMENTO 3.1 Entidades e Conjuntos de Entidades 3.2 Relacionamentos e Conjuntos de Relacionamentos 3.3 Atributos 3.4 Restrições de Mapeamento 3.5 Chaves 3.6 Diagrama Entidade – Relacionamento 3.7 Reduzindo DER a Tabelas 3.8 Generalização 3.9 Agregação 3.10 Projeto de um Esquema E-R de Banco de Dados	20
04	O MODELO RELACIONAL 4.1 Estrutura de Bancos de Dados Relacionais 4.2 Álgebra Relacional 4.3 Cálculo Relacional de Tupla 4.4 Cálculo Relacional de Domínio 4.5 Modificação do Banco de Dados 4.6 Visões do usuário	08
05	LINGUAGENS RELACIONAIS COMERCIAIS (SQL)	16
06	RESTRIÇÕES DE INTEGRIDADE 6.1 Restrições de Domínio 6.2 Integridade Referencial 6.3 Dependências Funcionais 6.4 Asserções 6.5 Gatilhos (triggers)	06